

背投影
彩色电视机

使用说明书

操作此机器之前，请通读本手册并妥善保管，以备将来参考。

画中画(PIP)

会聚调整





关于电视观看格式的重要保修信息



标准屏幕格式的电视（屏幕宽高比为4:3）主要用于观看标准格式的全运动视频图像。屏幕上显示的图像应该主要采用标准的4:3格式并且在连续运动。在屏幕上显示静止的图形和图像，例如顶部和底部信箱式的黑边（宽银幕画面），每周应限制在不超过观看电视总时间的15%。

宽屏幕格式电视（屏幕宽高比为16:9）主要用于观看宽屏格式的全运动视频图像。屏幕上显示的图像应该主要采用宽屏幕16:9格式或扩大至全屏（如果您的机型具备此项功能），并且在连续运动。在屏幕上显示静止的图形和图像，例如在播放不可以放大的标准格式电视视频和节目时出现黑边，每周应限制在不超过观看电视总时间的15%。

此外，使用所有的电视机观看其它静止图像和文字，如股票市场报道、视频游戏显示、电台徽标、网站或计算机图形和图案，均应该遵守上述限制。如果显示静止图像超过上述准则，可能会缩短显像管(CRT)的使用寿命，并且在电视画面中留下细微但永久的烧伤重影。为避免出现这种情况，请变换节目与图像，并且主要显示全屏运动图像，而不是静止的图案或黑条。对于可以调节画面大小的电视机机型，请使用控制按钮以全屏画面观看不同格式的图像。

在选择和使用观看的电视格式时，请务必小心谨慎。由于选择和使用格式不当而导致显像管寿命缩短以及出现的其它烧伤图像均不在通广三星有限保修范围内。

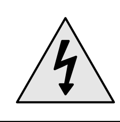
安全指示

CHI

◆ 不要将电视暴露在极端的温度条件下或极端的湿度条件下。
◆ 避免将电视机直接暴露在太阳光和其他的热源下。
◆ 不要使电视接触任何液体。
◆ 不要将任何异物放到电视机上面，不要把含有水的容器放到电视上面。
◆ 如果有雷雨天气（特别是有闪电时），请把电源线从电源插座上拔下。
◆ 不要踩踏和缠绕电源线。
◆ 不要让墙上或接线板上的插座过载，因为这会有造成火灾或电击的危险。
◆ 请使用柔软干燥的布（不含有挥发性物质）清洁电视。
◆ 如果电视机坏了，不要自己修，与合格的维修人员联系。
◆ 如果遥控器长时间不用，取下电池，并将其放在干燥阴凉的地方。
◆ 避免遥控器掉落摔毁。

避免屏幕上长时间的出现静止的画面或图案。静止的图形可能会永久的残留在投影管上，造成投影管老化，此损坏不能得到保修，因为它是使用失误造成的。为了避免发生这种情况，应变换频道和图像，主要显示全屏的运动的图像，而不是静止图案或暗条。

警告



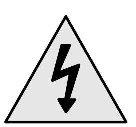
注意
有触电的危险
请勿打开



注意： 为防止触电，请不要打开后盖。
如需服务请与专业维修人员联系。

警告： 不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引致火警或触电。

三角形中的闪电形状的箭头警告此处有“危险电压”。



三角形中的惊叹号是提示说明书中此处有重要内容。



☛ **工作电压：交流**220V
电源频率：50**或**60Hz

CHI

目录

◆ 前言

◆ 连接和准备电视机

◆ 设置频道

◆ 使用您的电视机

目录（续）

◆ 使用您的电视机（续）

◆ 其它连接信息

◆ 使用建议

符号



按



重要



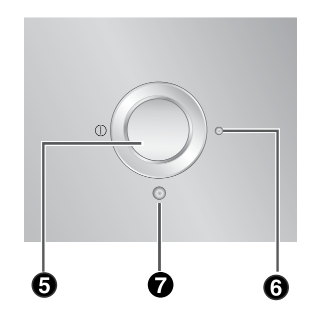
注意

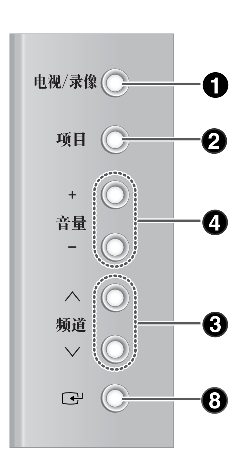


前部控制面板（取决于电视机型号）

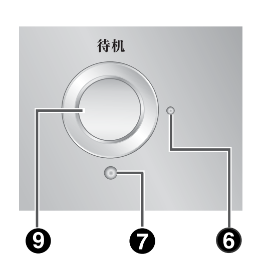
➢ 以下仅为各型号电视机连接端子的示意图，实物可能与此有差异，请以实物为准。

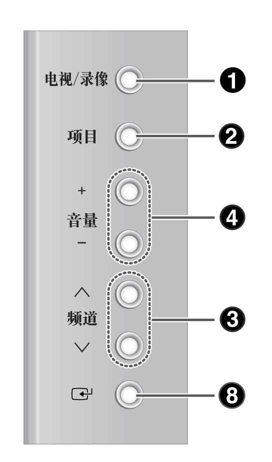
SP43T9
SP54T9





SP43Q1







❶	**电视/录像键**	❻	**待机/时间指示**
❷	**项目显示**	❼	**遥控接收窗**
❸	**频道选择键**	❽	**选择外部输入源键/使用菜单系统上选定的选项**
❹	**音量调节键**	❾	**画面打开/关闭**
❺	**电源打开/关闭**		

➢ **面板按钮的使用**

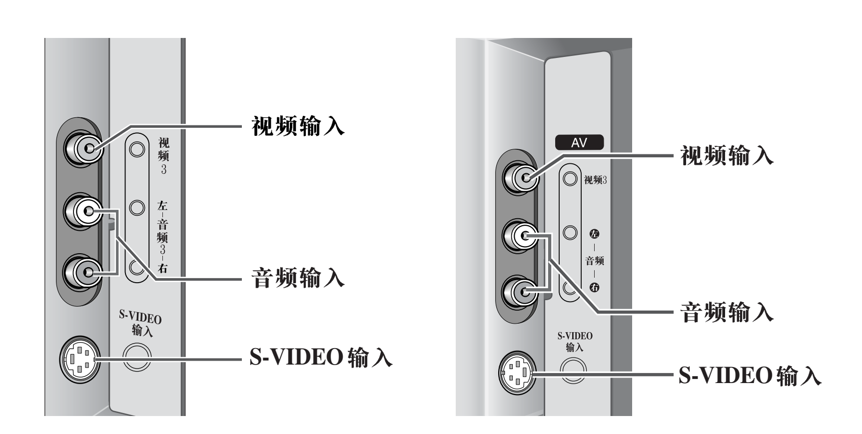
如果遥控器发生故障或丢失，您可以使用电视机面板上的控制按钮来控制电视机：

◆ 在待机模式下，可以通过选择频道（∧ **频道** ∨）打开电视机。
◆ 访问菜单（**项目**）
◆ 调整音量（ **– 音量 +** ）
◆ 在视频输入模式之间切换（**电视/录像**）进入菜单系统上选定的选项（⏎）

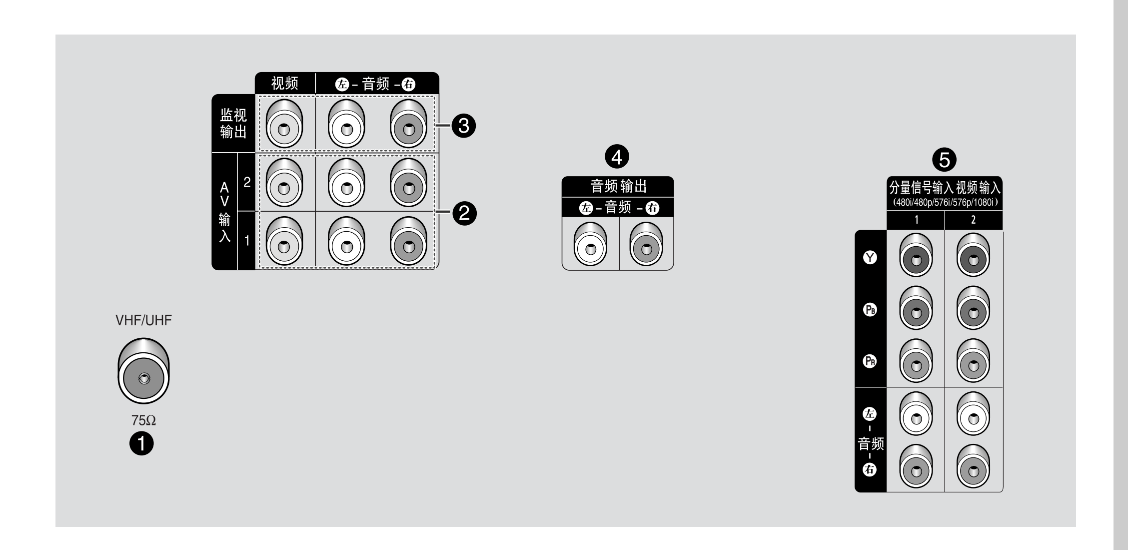
连接端子（取决于电视机型号）

➢ 以下仅为各型号电视机连接端子的示意图，实物可能与此有差异，请以实物为准。

电视机侧面



电视机背面



❶ 75Ω同轴电缆插孔

❷ 视频/音频输入 (视频/左-音频-右)-1, 2

❸ 监视输出 (视频/左-音频-右)

❹ 音频输出

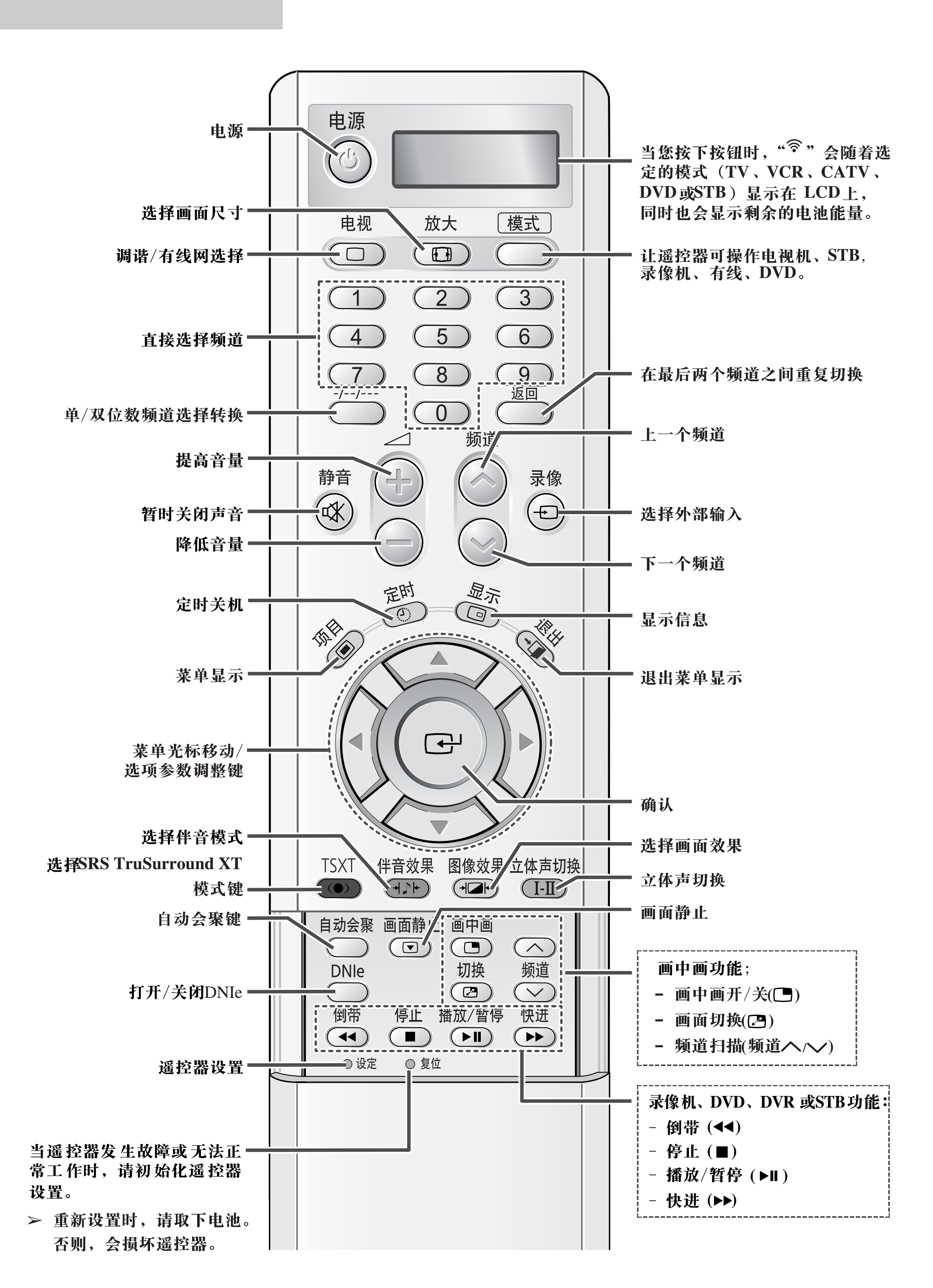
❺ 分量输入视频/音频输入

➢ 如需有关连接的详细资料，请参阅第50~53页。

☛ 每一次当您将音频或视频系统连接到电视机时，请确定所有元件的电源都已关闭。请参阅您的设备随附的文档以获得详细的连接说明和相关的安全预防措施。

红外线遥控器

CHI



➢ 遥控器的性能可能会受到亮光的影响。

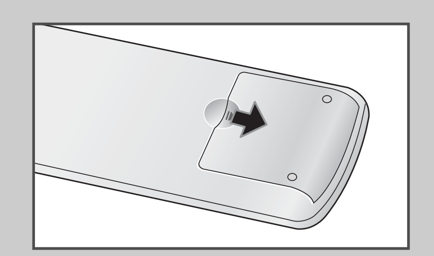
将电池放入遥控器



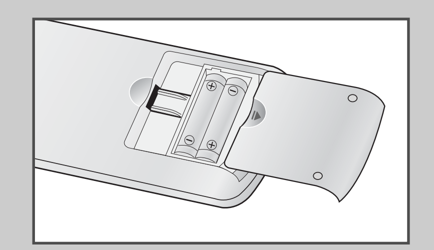
您必须在下列情形将电池放入遥控器或更换电池：

- ◆ **购买电视机**
- ◆ **发觉遥控器已不能正常工作**

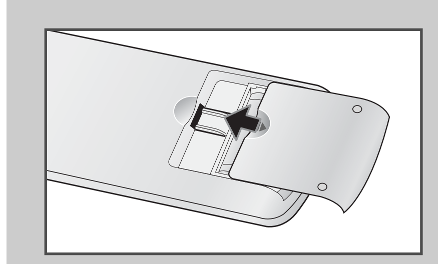
1 按护盖上的朝下符号(▼)然后缓慢向下拉，卸下遥控器背面的护盖。



2 放入两节 R03、UM4、“AAA”1.5V或等效的电池，请注意两端的极性：
- ◆ 电池上的“+”对准遥控器上的“+”
- ◆ 电池上的“－”对准遥控器上的“－”

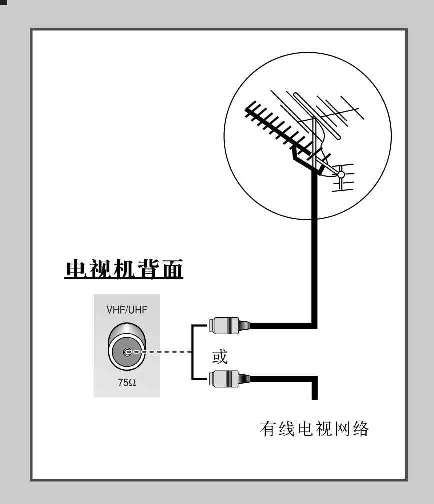


3 将护盖对齐遥控器的底部，然后向上推回原位将护盖装回。



连接到天线或有线电视网络





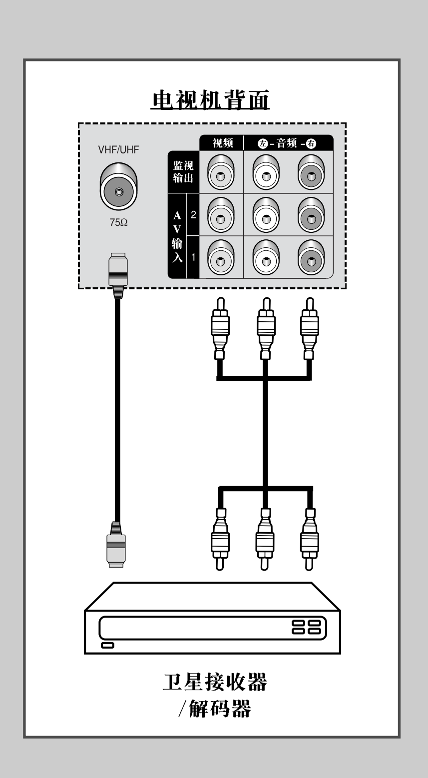
要正确观看电视频道，电视机必须收到来自以下来源之一的信号：

- **室外天线**
- **有线电视网络**
- **卫星网络**

1. 在第一种情况下，将天线或网络输入电缆连接到电视机背面的75 Ω同轴电缆插座上。

2. 如果使用室内天线，调谐电视图像时，可能需要转动天线，直到图像清晰为止。如需更多详细资料，请参阅：
   - 第20页上的“**自动贮存频道**”
   - 第22页上的“**手动贮存频道**”

连接卫星接收器或解码器



为了观看通过卫星网络播放的电视节目，您必须将一个卫星接收器连接到电视机背面。另外，为了对已编码的传输信号进行解码，您必须将一个解码器连接到电视机背面。

使用同轴电缆

将一个同轴电缆连接到：

- 接收器（或解码器）的输出插座。
- 电视机的天线输入插座。

➢ 如果希望同时连接卫星接收器（或解码器）和录像机，您应该：

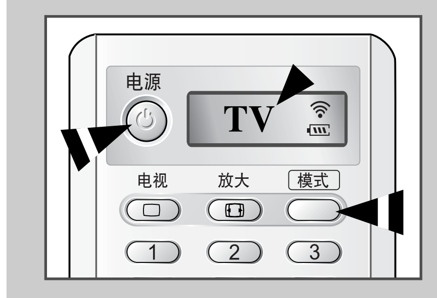
- 接收器（或解码器）与录像机。
- 将录像机连接到电视。

否则，直接将接收器（或解码器）连接到电视。

打开和关闭电视机



电源线附加在电视机的背面。



1　将电源导线插入适当的插座。

➢ 电源电压会在电视机的背面标示，频率为50或60Hz。

2　按电视机正面或侧面的“⏀”按钮（打开/关闭）。

结果：电视机正面的“**待机**”指示灯将会亮起。

3　按遥控器上的**电源**(⏻)按钮打开电视机。

结果：自动重新选择您最近一次观看的频道。

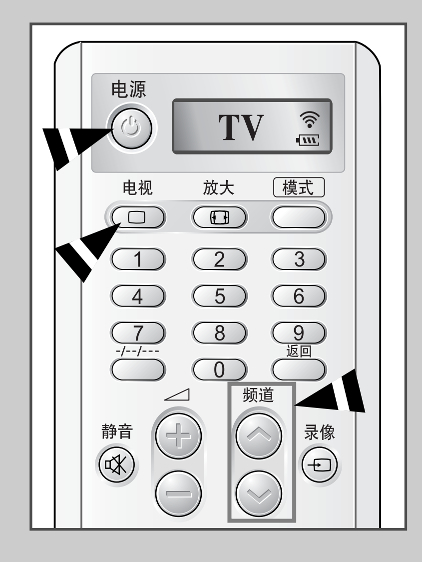
➢ ◆ 按**电源**(⏻)按钮（打开/关闭）时，如果未打开电视机，检查遥控器“**模式**”按钮 是否选中“**TV**”模式。

➢ ◆ 如果您尚未存储任何频道，不会出现清晰的画面。请参阅第**20**页上的“**自动贮存频道**”或第**22**页上的“**手动贮存频道**”。

4　要关闭电视机，请重按电视机正面的“⏀”按钮（打开/关闭）。

将电视机转为待机模式





可以将电视机转为待机模式，从而减少耗电量。

当您暂时中断收看（如用餐时）时，可以选用待机模式。

1 按遥控器上的**电源**(⏻)按钮。

<u>结果</u>：关闭屏幕画面，电视机正面的待机指示灯亮起。

2 要重新打开电视机，只需再次按遥控器上的**电源**(⏻)按钮。

➢ 您也可以按**电视**(▭)或**频道**⌃/⌄按钮，打开电视机。

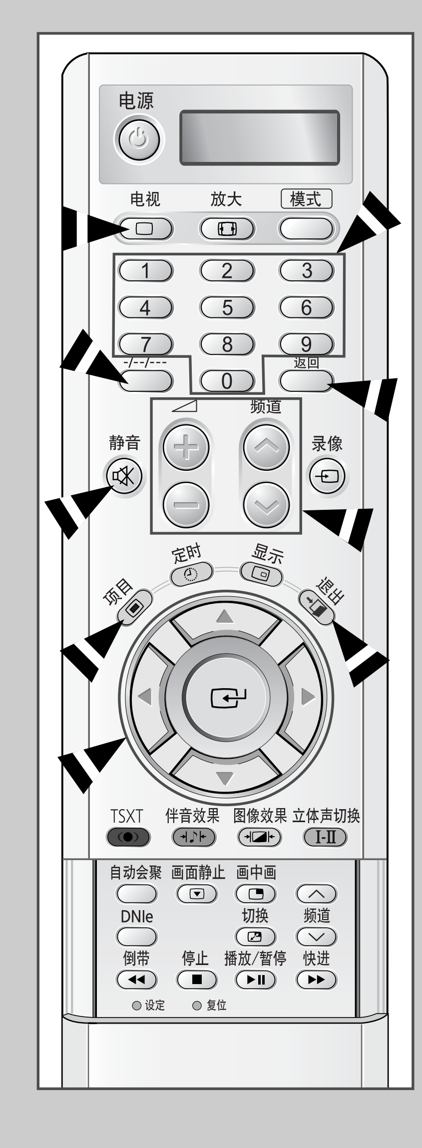
☛ 请勿将电视机长时间设置为待机模式（例如，您外出度假时）。要关闭电视机，请按电视机正面或侧面的“①”按钮（打开/关闭）。最好断开电视机与电源插座和天线的连接。

熟悉遥控器控制项

遥控器主要用于:

- **更换频道和调整音量**
- **使用屏幕菜单系统设置电视机**

下表列出了最常用按钮及其功能。



按钮	查看功能	菜单功能
	用于显示下一个存储频道。	–
	用于显示上一个存储频道。	–
0 到 9	用于显示相应的频道。	
-/--/---	用来选择频道号是10或10以上的频道。 按下此键，输入一位、两位或三位的数字来选择所要的频道。	
返回	按频道**返回**按键，可转换到前一个观看的频道。 这个键可使您在两个不相邻的频道之间进行快速切换。 首先选择一个您需要看的频道，然后使用数字键。直接输入您想看的另外一个频道的序号，最后您就可以使用此键在这两个频道之间进行切换了。	
	用于增大音量。	–
	用于减小音量。	–
静音 ( )	用于暂时关闭声音。 ➢ 要打开声音，再次按此按钮，或者按 或 按钮。	
项目 ( )	用于显示屏幕菜单系统。	用于返回前一个菜单或正常视图。
	–	用于： ◆ 显示包含当前菜单选项选择的子菜单。 ◆ 增加/减小菜单选项值。
	–	用于确认您的选择。
电视 ( )	用于在电视机处于待机模式时打开电视机电源。	用于退出菜单系统并直接恢复正常节目图像。
退出 ( )	–	退出菜单显示。

即插即用功能



当初次打开电视机时，将自动依次显示三种基本用户设置过程：设置语言、设置频道、设置时钟。



1　如果电视机处于待机模式，请按遥控器上的**电源**（⏻）按钮。

结果：显示“**即插即用**”（Plug & Play）。



2　要启动即插即用，请按**确认**（⏎）按钮。

结果：将会显示“**语言**”（Language）菜单。

3　按▼或▲按钮选择相应的语言。按**确认**（⏎）按钮确认您的选择。

结果：显示“**请检查天线是否连接**”（Antenna input check）信息。



4　确保天线与电视机相连。按**确认**（⏎）按钮。

结果：稍候片刻，将显示“**地区**”（Country）菜单。



5　按▼或▲按钮选择您所在的国家（地区）。按**确认**（⏎）按钮确认您的选择。

结果：显示“**自动选台**”（Auto Store）菜单。



6　要开始存储频道，请按**确认**（⏎）按钮。

结果：自动结束搜索。频道根据其频率范围（从低到高）分类存储。

➢　要在搜索结束前停止搜索或返回正常视图，请选择**退出**并按**项目**（▣）按钮。



7　按◀或▶按钮，选择**小时**、**分**和**am/pm**。按▼或▲按钮设置这些选项。

➢　您也可以直接使用数字按钮设置**小时**和**分**。

8　按**确认**（⏎）按钮确认。



9　所有设置结束时，将显示“**欣赏节目**”（Enjoy viewing your new TV）信息，并激活已存储的频道。

即插即用功能（续）

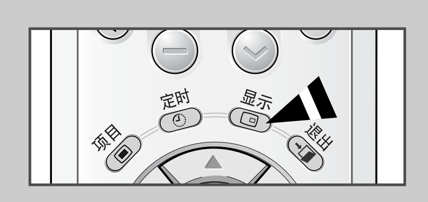
如果您想重新设置此功能。



1	按**项目**( )按钮。 结果：将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**设置**”（Setup）。 结果：将会显示“**设置**”（Setup）功能组中的可用选项。
3	按**确认**( )按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**即插即用**”（Plug & Play）。按**确认**( )按钮。 结果：开始此功能，并显示“**即插即用**”（Plug & Play）信息。
5	再次按**确认**( )按钮。
6	更详细的设置，请参考前面即插即用的相关说明。

显示信息

您可以按遥控器上的“显示( )”按钮，查看您选择的频道信息及设置状态。





选择您的语言







当您第一次使用电视机时，您必须选择显示菜单及指示所使用的语言。

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(Setup)。

结果：将会显示“**设置**”(Setup)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**语言**”(Language)。

5 按**确认**( )按钮。

结果：选择“**语言**”(Language)。

6 按▼或▲按钮选择相应的语言。按**确认**( )键来确认您的选择。

使用自动会聚功能

在搬运或移动电视机后，可能出现屏幕上的彩色散开来或者“模糊”的情况，这时就需要调整会聚了。

1　按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2　按▼或▲按钮选择“**设置**”(Setup)。

结果：将会显示“**设置**”(Setup)功能组中的可用选项。

3　按**确认**(⏎)按钮。

4　按▼或▲按钮选择“**自动会聚**”(Self Focus)。按**确认**(⏎)按钮。

结果：选择“**自动会聚**”(Self Focus)。

5　再次按**确认**(⏎)按钮。

结果：自动会聚过程开始时，**自动会聚信息**和水平棒将会显示．在此过程中，画面可能出现失真的情况。这时，颜色可能混乱并且在屏幕边沿会出现搜索的动作。这些都是调整过程中正常的部分．当调整完成，上述现象都会消失，并且您将欣赏到最优的画面质量。

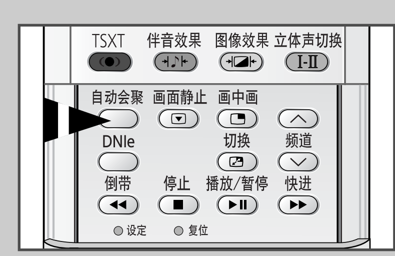
➢　您也能够通过按遥控器上的自动会聚按钮来选择**自动会聚**。

➢
- 改变频道或任何其他的信号改变将暂停自动会聚调整直到信号稳定为止。在信号稳定后自动会聚调整将继续进行。在没有信号的情况下，自动会聚功能将不起作用。
- 电视机周围太亮的光线可能会影响自动会聚调整。如果出现这种情况，使环境变黑，重新执行一次自动会聚功能。









中止执行自动会聚功能









“自动会聚”功能将默认启动．在开机10分钟后它会自动执行并出现在画面上．为了得到最优的画面质量，自动会聚将会在开机30分钟后再次动作，随后画面将完全稳定．

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(Setup)。

结果：将会显示“**设置**”(Setup)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**自动会聚**”(Self Focus)。按**确认**( )按钮。

结果：选择“**自动会聚**”(Self Focus)。

5 按▼或▲按钮选择“**自动**”(Auto)。按**确认**( )按钮。

6 为了关闭自动会聚的自动执行功能，通过▼或▲选择关闭。按**确认**( )按钮确认。

使“自动会聚”消隐

CHI

1 按**项目**(▣)按钮。

<u>结果</u>： 将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(Setup)。

<u>结果</u>： 将会显示“**设置**”(Setup)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(⏎)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**自动会聚**”(Self Focus)。按**确认**(⏎)按钮。

<u>结果</u>： 选择“**自动会聚**”(Self Focus)。

5 按▼或▲按钮选择“**信息显示**”(Message)。按**确认**(⏎)按钮。

6 为了关闭自动会聚的自动执行功能，通过▼或▲选择关闭。按**确认**(⏎)按钮确认。







自动贮存频道















自动存储功能使您可按顺序搜索现有的电视频道（适用于所在国家），并记忆搜索到的频道。自动定位的序号可能与您想用来辨认的频道号不对应。此时您可以手动调整频道序号和清除您不想看的节目。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道**”（Channel）。

结果：将会显示“**频道**”（Channel）功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)按钮。

结果：显示“**自动选台**”（Auto store）可选菜单。

4 再次按**确认**(↵)按钮。

结果：显示“**地区**”（Area）可选菜单。

5 按**确认**(↵)按钮。

结果：显示可选国家的列表。

6 通过按▼或▲键选择您生活的地区。
下列地区被依次显示：
亚洲/西欧 – 独联体/东欧 – 中国 – 香港/英国 – 澳大利亚 – 新西兰/印度尼西亚 – 南非-美国。

7 按**确认**(↵)按钮确认。

8 按▼或▲按钮选择“**搜索**”（Search）。按**确认**(↵)按钮。

9 按**确认**(↵)键开始搜索。

结果：显示水平条，然后各频道按照它们在频率范围里的位置次序被储存起来，搜索将自动结束。

➢ 在自动搜台完成之前要终止搜台，按**项目**（▣）键。

10 频道储存完后，您能：

- 按要求排列频道顺序（见第21页）
- 清除频道（见第24页）
- 如有必要，微调频道接收（请参阅第26页）
- 设置低噪放大（见第27页）
- 激活/取消数字降噪功能（见第35页）

整理贮存的频道

您可以利用此功能改变已存储频道的序号。自动搜台后通常操作此项功能。您也可以删除您不想要的频道。



1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**变更台号**”(Sort)。按**确认**(↵)按钮。

结果：将会显示“**变更台号**”(Sort)功能组中的可用选项。



5 通过重复按▼或▲键选择您想改变的频道。
按**确认**(↵)按钮。

6 按▼或▲按钮选择您想要移动的频道台号。按**确认**(↵)按钮。

结果：该频道移动到新的位置，其它的频道也相应发生变动。



7 重复步骤5至6直到将所有频道移动到需要的台号上。



手动贮存频道











您可以存储包括从有线电视网络接收的电视频道。

手动存储频道时，您可以选择：

- **是否存储找到的每个频道**
- **每个存储频道的节目号码**

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**手动选台**”(Manual store)。按**确认**( )按钮。

结果：显示当前频道。

5 按▼或▲按钮选择需要的频道。按**确认**( )按钮。

结果：显示“**手动选台**”(Manual store)菜单及选中的“**节目**”(Prog.No)。

6 要为频道指定节目，请按▼或▲按钮查找正确的号码。

7 如有必要，选择要求的广播规格。按◀或▶按钮选择“**彩色制式**”(Color System)。重复按▼或▲按钮。

结果：按以下顺序显示色度规格（根据型号而定）。

自动 - PAL - SECAM - NT4.43 - NT3.58

8 按◀或▶按钮选择“**伴音制式**”(Sound System)。重复按▼或▲按钮。

结果：伴音规格将会以下列顺序显示。

BG - DK - I- M

手动存储频道（续）

CHI

9 如果您知道所要存储的节目的频道号，可以使用以下方法。
- ◆ 按▼或▲键选择节目的频道号。
- ◆ 按▶键选择到“**频道**”。
- ◆ 按▼或▲键选择**C**(广播信号)或**Z**(有线信号)。
- ◆ 按▶键。
- ◆ 按▼或▲键选择所需的节目的频道号。

➢ 如果无伴音或伴音不正常，可能是由于伴音制式不正确。



10 如果您不知道频道的号码，请按◀或▶按钮选择“**搜索**”(Search)。按▼或▲按钮开始搜索。

结果：调谐器扫描此频率范围，直到在您的屏幕上接收到第一个频道或您选择的频道。



11 要存储该频道及相应的台号，请按◀或▶按钮选择“**存储**”(Store)。按**确认**( )按钮设置为“**确定**”(OK)。



12 存储每个频道设置请重复步骤9到11。



☛ **频道模式**

- ◆ P（节目模式）：结束调谐时，指定您所在地区的广播电视台位置号码为 P0到最大的P199。您可以在此模式下输入位置号码选择一个频道。
- ◆ C（实时频道模式）：您可以在此模式下选择广播电视台指定的号码来选择一个频道。
- ◆ Z（有线电视频道模式）：您可以在此模式下选择有线电视频道指定的号码来选择一个频道。



跳过不需要的频道







您可以从频道扫描操作中清除不需要的频道。
当您从存储的频道中扫描时，已被选择清除的频道将不会显示。
在扫描时，所有您未选择清除的频道将显示出来。

1. 按**项目**( )按钮。

   结果：将会显示主菜单。

2. 按▼或▲按钮选择"**频道**"(Channel)。

   结果：将会显示"**频道**"(Channel)功能组中的可用选项。

3. 按**确认**( )按钮。

4. 按▼或▲按钮选择"**添加/删除**"(Add/Delete)。
   按**确认**( )按钮。

   结果：显示"**添加/删除**"(Add/Delete)的频道。

5. 删除所需要的频道时，选择"**删除**"(Delete)或"**添加**"(Add)，按键。

6. 重复第**5**步为每一个频道设置添加或清除。

启动频道童锁

此功能可以让您锁定频道，从而不能通过前面板打开锁定。然而，它仍然可以通过遥控器打开锁定。这样，不让未授权用户使用遥控器，如儿童，您就可以阻止他们收看不适宜的节目。

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。



2 按▼或▲按钮选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**频道童锁**”(Child lock)。
按**确认**( )按钮。

结果：将会显示“**频道童锁**”(Child lock)功能组中的可用选项。



5 按▼或▲按钮选择需要的频道。

6 按**确认**( )按钮。按▼或▲按钮选择“**解锁**”(Unlocked)或“**锁定**”(Locked)。按**确认**( )按钮。



微调频道









如果接收的图像清晰，您不必微调频道，因为在搜索及存储操作时，已经自动细调了。如果信号太弱或失真，您必须手动微调频道。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**微调**”(Fine tune)。按**确认**(↵)按钮。

结果：将会显示水平棒。

5 按◀或▶按钮到需要的设置值，向左或向右移动水平棒指针。

6 要存储微调后的频道，请按**确认**(↵)按钮。

7 您想复位微调到0，按▼或▲按钮选择“**复位**”，按**确认**(↵)键确定。

设置低噪放大

CHI

本功能在电视信号微弱的情况下非常有用。“低噪放大”在信号微弱地区放大电视信号，抑制噪声信号。本功能只在弱信号条件下起作用，并记忆在当前频道。





1	按**项目**( )按钮。 结果：将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**频道**”（Channel）。 结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。
3	按**确认**( )按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**低噪放大**”（LNA）。按**确认**( )按钮。 结果：将会显示“**低噪放大**”(LNA)功能组中的可用选项。
6	按▼或▲按钮选择“**开**”（ON）。
7	按**确认**( )按钮确认。

➢ 根据频道信号不同，低噪放大“开”时画面效果可能不是最佳。请根据频道信号选择低噪放大“开”或“关”，欣赏最佳画面效果。

频道检索





1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道**”(Channel)。

结果：将会显示“**频道**”(Channel)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**频道检索**”(CH. Scan)。按**确认**( )按钮。

结果：您能够浏览到所有记录了的频道。

选择画面效果

CHI

您可以选择最符合您的观赏要求的画面类型。



1 按**项目**(▣)按钮。

结果: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**图像**"(Picture)。

结果: 将会显示"**图像**"(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)按钮。

结果: "**模式**"(Picture Mode)将会选定。



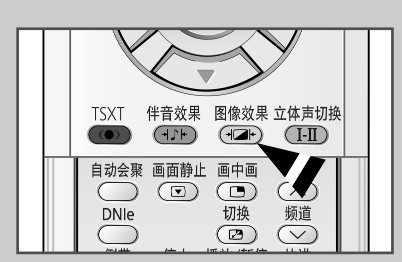
4 再次按**确认**(↵)按钮。

结果: 将会列出可用选项。

5 按▼或▲按钮选择需要的画面效果。

结果: 可以使用下列画面模式效果:
动态(Dynamic) - **标准**(Standard) - **电影剧场**(Movie) - **个人设定**(Custom)。

6 按**确认**(↵)按钮确认。



➢ 您也可以只需按**图像效果**(▣:画面模式)按钮来设置这些选项。

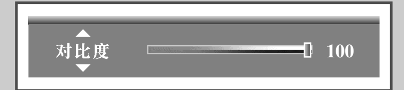


调整画面设置

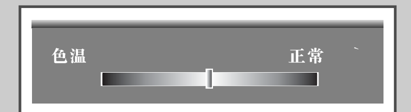












您的电视机具备数种设置可以让您控制画面质量。

1. 按**项目**( )按钮。
   结果：将会显示主菜单。
2. 按▼或▲按钮选择"**图像**"(Picture)。
   结果：将会显示"**图像**"(Picture)功能组中的可用选项。
3. 按**确认**( )按钮。
4. 按▼或▲按钮选择"**个人设定**"(Custom)。
   按**确认**( )按钮。
   结果：显示"**个人设定**"(Custom)菜单。
5. 按▼或▲键选择要调整的项目("**对比度**"(Contrast)、"**亮度**"(Brightness)、"**清晰度**"(Sharpness)、"**色度**"(Color)或"**色调**"(Tint)(色调调整仅限NTSC制式))。
   按**确认**( )按钮。
   结果：显示一个水平条。按◀或▶键左右移动水平条上的指示光标进行调节。
6. 按**确认**( )按钮确认。

选择"色温"

1. 按**项目**( )按钮。
   结果：将会显示主菜单。
2. 按▼或▲按钮选择"**图像**"(Picture)。
   结果：将会显示"**图像**"(Picture)功能组中的可用选项。
3. 按**确认**( )按钮。
4. 按▼或▲按钮选择"**色温**"(Color Tone)。按**确认**( )按钮。
5. 按◀或▶按钮选择需要的模式。
   结果：可以使用下列模式效果。
   正常 (Normal) － **暖1**(Warm1)‥‥‥**暖10** (Warm10)
   － **冷1** (Cool10)‥‥‥**冷10** (Cool10)
6. 按**确认**( )按钮确认。

➢ 如果您对这些设置做了更改，画面模式就自动转到"**个人设定**"(Custom)。

选择画面尺寸 (4:3模式)

CHI

您可以选择适合自己的画面的格式。



1 按**项目**( )按钮。

<u>结果</u>: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**图像**”(Picture)。

<u>结果</u>: 将会显示“**图像**”(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**大小**”(Size)。按**确认**( )按钮。

<u>结果</u>: 将会列出可用选项。



5 按▼或▲按钮选择需要的模式。按**确认**( )按钮。

<u>结果</u>: 可以使用下列模式效果。

正常(Normal)	恢复4:3的图像。
放大1(Zoom1)	以130%的比例放大4:3的图像.
放大2(Zoom2)	以150%的比例放大4:3的图像.
电影(Cinema)	将广播信号自动展开为合适的图像。

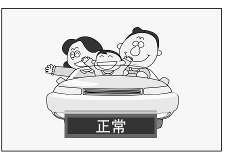
➢ 您也可以按▼或▲缩即可以在**放大**1(Zoom1)或**放大**2(Zoom2)模式中使用升起效果。

6 按**确认**( )按钮确认。



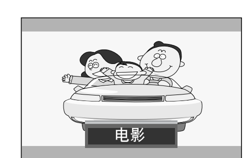
➢ ◆ 您也可以只需按下遥控器上的“**放大**( )”按键来选取这些选项。
◆ 画面大小在画中画模式下不能改变。

4:3 信号

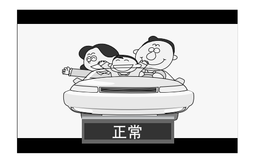






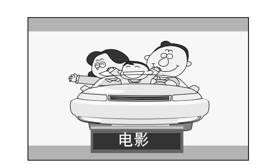


16:9 信号









选择画面尺寸(16:9模式)









您可以选择适合自己的画面的格式。

1 按**项目**( )按钮。

<u>结果</u>：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**图像**"(Picture)。

<u>结果</u>：将会显示"**图像**"(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择"**大小**"(Size)。按**确认**( )按钮。

<u>结果</u>：将会列出可用选项。

5 按▼或▲按钮选择需要的模式。按**确认**( )按钮。

<u>结果</u>：可以使用下列模式效果。

16:9	恢复16:9 的图像。
全景(Panorama)	输入信号是正常4:3模式时，将图像在水平方向满屏扩展。
放大1(Zoom1)	以130%的比例放大16:9的图像.
放大2(Zoom2)	以150%的比例放大16:9的图像.
4:3	恢复4:3的图像(长时间使用 4:3模式可能会引起CRT寿命降低)。
电影1(Cinema1)	为了得到最合适的图像，图像将水平放大，并且黑色边界将变成灰色。
电影2(Cinema2)	图像顶部和底部边缘的黑色变成灰色。

➢ 您也可以按▼或▲缩即可以在**放大**1(Zoom1)或**放大**2(Zoom2)模式中使用升起效果。

➢ 在**放大**1，**放大**2，**电影**1，**电影**2模式下，字幕可能被截掉或隐藏到屏幕下面。

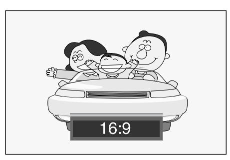
6 按**确认**( )按钮确认。

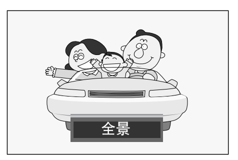
➢ ◆ 您也可以只需按下遥控器上的"**放大**( )"按键来选取这些选项。
◆ 画面大小在画中画模式下不能改变。

选择画面尺寸(16:9模式)（续）



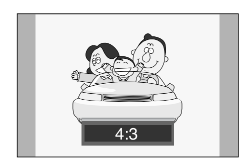
4:3 信号

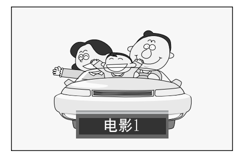


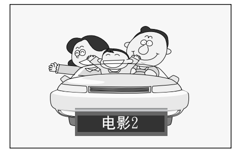




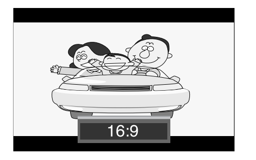




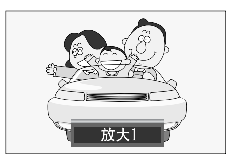




16:9 信号

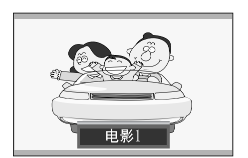


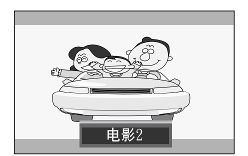












选择扫描方式







通常，扫描方式最好设置为"自然"(Natural)，**以减少任何轻微的画面闪烁。然而，有时更改扫描方式可能有利于接收某些电视台的广播**(NTSC-M)。**可以使用"自动"**(Auto)、**"自然"**(Natural)、**"数字"**(Digital)**和"逐行扫描"**(Progressive)**方式。**

1 按**项目**(▭)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**图像**"(Picture)。

结果：将会显示"**图像**"(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择"**扫描方式**"(Scan Mode)。按**确认**(↵)按钮。

5 按▼或▲键选择要调整的项目。

结果：可以使用下列模式效果。
自动（Auto）– **自然**（Natural）–**数字**（Digital）– **逐行扫描**（Progressive）

6 按**确认**(↵)按钮确认。

数字降噪功能

如果您的电视机接收到的广播信号很弱，您可以激活数字降噪功能，减少那些可能出现在屏幕上的任何噪点或重影。





1. 按**项目**( )按钮。

   结果： 将会显示主菜单。

2. 按▼或▲按钮选择“**图像**”(Picture)。

   结果： 将会显示“**图像**”(Picture)功能组中的可用选项。

3. 按**确认**( )按钮。

4. 按▼或▲按钮选择“**数字降噪**”(Digital NR)。 按**确认**( )按钮。

5. 按▼或▲键选择“**开**”(On)或“**关**”(Off)，按键以确认。

凝固当前画面

您可以轻松的截取电视节目的画面，只需按“画面静止（ ）”键就可使当前画面静止不动。回到正常收看可再按此键一次。





DNIe™（Digital Natural Image engine，数码自然显像技术）DNIe™

此功能使用3D减噪、细节放大、对比强化和白色加强为您带来更细致的影像。新的影像补偿运算法则能为您提供更明亮、更清晰和更细致的影像。DNIe™技术会将每一个信号传送到您的眼帘。









1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**图像**”(Picture)。

结果：将会显示“**图像**”(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲键直到“**DNIe**”被选取。按**确认**( )按钮。

5 按▼或▲键以更改设置
- “**开**”(On)：打开DNIe模式。
- “**关**”(Off)：关闭DNIe模式。
- “**演示**”(Demo)(选件)：应用DNIe前的画面在右边显示，应用DNIe后的画面则在左边显示。

6 按**确认**( )按钮确认。

➢ 您也可以只需按下遥控器上的“**DNIe**”按键来选取这些选项。

设置蓝背景

CHI

如果接收不到信号或信号微弱，蓝背景自动取代嘈杂的画面背景。如果想继续观看不清晰的画面，必须将“蓝背景”(Blue Screen)**模式设置为“关”**(Off)。





1	按**项目**(▣)按钮。 结果：将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**设置**”(Function)。 结果：将会显示“**设置**”(Function)功能组中的可用选项。
3	按**确认**(⏎)按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**蓝背景**”(Blue Screen)。按**确认**(⏎)按钮。
5	按▼或▲键选择“**关**”(Off)或“**开**”(On)。
6	按**确认**(⏎)按钮确认。

画中画













您可以在一个电视节目或者视频输入画面中显示一个“画中画”屏幕。

用这个方法，您可以在看电视或者其他视频输入时，同时观看或监视电视节目或来自其他连接设备的视频输入。

1 按**项目**( )键。

结果: 显示主菜单。

2 按▲或▼键选择“**图像**”(Picture)。

结果: 显示“**图像**”(Picture)菜单选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▲或▼键选择“**画中画**”(PIP)，按键。

结果: “**画中画**”(PIP)功能组中的可用选项将会显示。

5 按**确认**( )按钮。

6 若要启动，请按▲或▼键将“**画中画**”(PIP)设置为“**开**”(On)。

7 按**确认**( )按钮。

8 按▲或▼键选择“**节目源**”(Source)键，按**确认**( )按钮。

结果: 子画面依次按下面的顺序显示节目源：

电视 – AV1 – AV2 – AV3 – S端子

9 按▲或▼键选择子画面的节目源，按**确认**( )按钮。

10 按▲或▼键选择“**大小**”(Size)，按**确认**( )按钮。

结果: 子画面的大小按下面的顺序依次变化：

(大画面)–(小画面)–(双视窗1)–(双视窗2)–(多视窗)

11 按▲或▼键选择子画面的尺寸，按**确认**( )按钮。

12 按▲或▼键选择“**切换**”(Swap)，按**确认**( )按钮。

结果: 主画面和子画面的节目进行交换。

画中画（续）

CHI

13	按▲或▼键选择“**画面位置**”(Position)，按键。 结果：子画面的位置按下面的顺序依次变化。 ◼ – ◼ – ◼ – ◼
14	按▲或▼键选择子画面的位置，按**确认**(⏎)按钮。
15	按▼或▲键选择“**节目**”(Prog. No)。按**确认**(⏎)按钮。 按▼或▲键选择副画面的节目频道。 ➢ 当“**节目源**”(Source)的模式设置成“**电视**”时，您可以选择子画面的节目。







遥控器的快捷功能：

画中画(◪)	直接操作画中画的开/关功能。
切换(⧉)	交换主画面和子画面的频道。 ➢ 当主画面处在视频模式和子画面处在电视模式时，在按这个键**切换**(⧉)了子画面的频道后，您可能听不到主画面的声音。这时，请重新选择主画面的频道。
频道(∧/∨)	用于选取子画面的频道。



选择伴音效果











您可以选择在观赏广播节目时使用特殊音响效果类型。

1　按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2　按▼或▲按钮选择“**伴音**”(Sound)。

结果：将会显示“**伴音**”(Sound)功能组中的可用选项。

3　按**确认**( )按钮。

结果：“**模式**”(Mode)将会选定。

4　再次按**确认**( )按钮。

结果：将会列出可用选项。

5　按▼或▲按钮选择需要的伴音效果。

结果：可以使用下列画面模式效果：
标准(Standard)-**音乐**(Music)-**剧场**(Movie)-**语言**(Speech)- **个人设定**(Custom)

6　按**确认**( )按钮确认。

➢ 您也可以只需按**伴音效果**(:伴音模式）按钮来设置这些选项。

调整伴音设置



您可以调整声音设置来配合您的个人喜好。

1　按**项目**(▣)按钮。

　结果：将会显示主菜单。

2　按▼或▲按钮选择“**伴音**”(Sound)。

　结果：将会显示“**伴音**”(Sound)功能组中的可用选项。

3　按**确认**(⏎)按钮。

4　按▼或▲按钮选择“**均衡器**”(Equalizer)。
　按**确认**(⏎)按钮。

　结果：　显示“**均衡器**”(Equalizer)可选项菜单。

5　按◀或▶键选择要调整的项目。按▼或▲键设置想要的值。

6　按**确认**(⏎)按钮确认。

➢ 如果您对这些设置作出任何更改，伴音模式将会自动切换为“**个人设定**”(Custom)。





自动调节音量







每一家广播电视台都具备其各自的信号标准，因此您要在每一次更换频道时调整音量并非易事。 此功能可以让您自动调整需要的频道之音量，它会在调制信号高时调低声音输出，在调制信号低时调高声音输出。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果： 将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**伴音**”(Sound)。

结果： 将会显示“**伴音**”(Sound)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**伴音自动控制**”(Auto Volume)。按**确认**(↵)按钮。

5 按▼或▲键选择“**关**”(Off)或“**开**”(On)。

6 按**确认**(↵)按钮确认。

设置SRS TSXT

TruSurround XT**是获得专利权的**SRS**技术，它可以解决在两个扬声器中播放**5.1 **多频道内容的问题。**Tursurround**通过任何双扬声器系统，包括内建式电视机扬声器，提供强制、虚拟的环绕声效果。 它和所有的多频道格式完全兼容。**





1. 按**项目**(▣)按钮。

   结果： 将会显示主菜单。

2. 按▼或▲按钮选择“**伴音**”(Sound)。

   结果： 将会显示“**伴音**”(Sound)功能组中的可用选项。

3. 按**确认**(↵)按钮。
4. 按▼ 或▲按钮选择“SRS TSXT”。 按**确认**(↵)按钮.
5. 按▼或▲键选择 “**关**”(Off)，“3D**单声道**”(3D Mono)或“**立体声**”(On)。
6. 按**确认**(↵)按钮确认。



➢ TruSurround XT、SRS和(●)符号是 SRS Labs，Inc 的商标。TruSurround XT 技术在SRS Labs， Inc 的许可下合并使用。



➢ 您也可以只需按下遥控器上的“TSXT((●))”按键来选取这些选项。



设置旋律音效







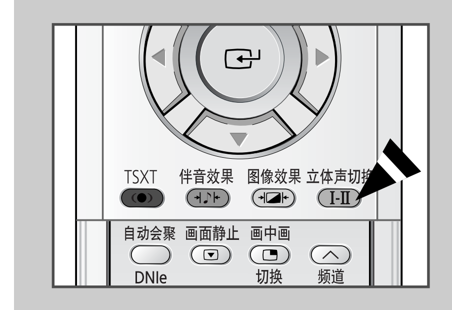
开关电视时您可以听到悦耳的旋律。

1	按**项目**(▣)按钮。 结果： 将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**设置**”(Function)。 结果： 将会显示“**设置**”(Function)功能组中的可用选项。
3	按**确认**(↵)按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**开机旋律**”(Melody)。按**确认**(↵)按钮。
5	按▼或▲键选择“**关**”(Off)或“**开**”(On)。
6	按**确认**(↵)按钮确认。

选择伴音模式（根据型号而定）

CHI

“立体声切换”按钮显示/控制音频信号的处理和输出。接上电源时，此模式自动预设为“双语-I”或“立体声”，依当前的传输而异。



	广播的类型	屏幕指示
NICAM 立体声	普通 广播（标准音频）	**单声道**（正常使用）
	普通 + NICAM 单声道	**单声道** NICAM ↔ **单声道**（正常）
	NICAM 立体声	**立体声** NICAM ↔ **单声道**（正常）
	NICAM 双语-I/II	**普通-I** NICAM → **普通-II** NICAM → **单声道**（正常）
A2 立体声	普通 广播（标准音频）	**单声道**（正常使用）
	Bilingual或 双语-I/II	**普通-I** ↔ **普通-II**
	立体声	**立体声** ↔ **单声道**（强制单声道）



- 如果接收条件不好，将此模式设置为**单声道**，收听效果将更好。
- 如果立体声信号微弱并产生自动切换，请切换到**单声道**。
- 如果在AV模式下接收单声道伴音，请连接到面板（正面或侧面）上的“AUDIO-L”输入连接器上。如果只有左扬声器播放单声道伴音，请按“**立体声切换**”按钮。



设置当前时间









您可以设置当前的时间，当您按“显示（ ）”按钮时，将显示当前时间。如果您要使用自动打开电源或关闭定时器功能，您也必须设置时间。

➢ 按电视机正面的“ ⏻ ”按钮（开/关），将重置时钟设置。

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(Function)。

结果：将会显示“**设置**”(Function)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

结果：选择“**时间**”(Time)。

4 再次按**确认**( )按钮。

结果：将会显示“**时间**”(Time)功能组中的可用选项。

5 再次按**确认**( )按钮。

6 按◀或▶键分别移动到“**小时**”、“**分**”、“**am/pm**”。通过按▼或▲键进行设置。

➢ 您也可以直接按数字键设置分钟和小时数。

7 按**确认**( )按钮确认。

设置睡眠定时

您可以选择一个界于30到180分钟的时间长度，在此时间过后，电视机自动切换到待机模式。



1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(Function)。

结果：将会显示“**设置**”(Function)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

结果：选择“**时间**”(Time)。

4 再次按**确认**( )按钮。

结果：将会显示“**时间**”(Time)功能组中的可用选项。



5 按▼或▲按钮选择“**睡眠定时器**”(Sleep Timer)。 按**确认**( )按钮。

6 按▼或▲按钮选择预设提示时间间隔（关、30、60、90、120、150、180)。按**确认**( )按钮。



您可以直接按遥控器的“定时( )”按钮设置关机提示。



1 按遥控器上**定时**( )键。

结果：如果定时没有设定，就会显示“**关**”(Off)。如果已经设定了睡眠定时，屏幕就会显示进入待机状态的剩余时间。



2 重复的按**定时**( )键，就会在不同的设置时间段（关、30、60、90、120、150、180）之间循环。

3 要取消睡眠定时功能，重复的按**定时**( )键选定“**关**”(Off)。

设置自动开关机













您能设置自动开关定时器，这样电视机就将：

- **在您所选时间，电视机将自动打开并调整到您要接收的频道。**
- **在您所选的时间，电视机将自动关闭。**

➢ **第一步是设置电视机时钟（参考上一页的“设置当前时间”）。如果您没有设置时钟，就会显示“请首先设置时钟”的信息。**

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(Function)。

结果：将会显示“**设置**”(Function)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

结果：选择“**时间**”(Time)。

4 再次按**确认**( )按钮。

结果：将会显示“**时间**”(Time)功能组中的可用选项。

5 按▼或▲按钮选择“**打开定时器**”(On Timer)。按**确认**( )按钮。

结果：将会显示“**打开定时器**”(On Timer)菜单。

6 按◀或▶按钮，选择“**小时**”、“**分**”、“**am/pm**”、“**节目**”(Prog.)“**音量**”(Volume)或“**激活**”(Activation)。按▼或▲按钮设置这些选项。

结果：如果“**激活**”(Activation)设置为“**是**”(Yes)，将显示正确的时间。使用此方法时，禁止手动设置时间。

7 按**确认**( )按钮确认。

8 重复按**项目**( )按钮。

结果：“**时间**”(Time)功能组中的可用选项将会再次显示。

9 按▼或▲按钮选择“**关闭定时器**”(Off Timer)。按**确认**( )按钮。

结果：将会显示“**关闭定时器**”(Off Timer)菜单。

10 按◀或▶按钮，选择“**小时**”、“**分**”、“**am/pm**”或“**激活**”(Activation)。按▼或▲按钮设置这些选项。

结果：如果“**激活**”(Activation)设置为“**是**”(Yes)，将显示正确的时间。使用此方法时，禁止手动设置时间。

11 按**确认**( )按钮确认。

➢
- 当电视处于待机状态
  —当定时关时，指示灯显示红色。
  —当定时开时，指示灯显示绿色。
- 当定时开的状态下，遥控关机时，指示灯将显示绿色。

➢ **不在时关闭电源**

将定时器设置为“**开**”(On)后，如果在定时器将电视机打开三个小时之内不进行任何操作，最终电视机将自动关闭。此功能只在定时器“**开**”(On)模式下才可用，可以防止漏电或过热，例如您去度假时，由于定时器设置为“**开**”(On)，则在您离开后，电视机将自动关闭。

观赏外部信号来源

CHI

使用遥控器选择从不同连接设备发出的信号，如录像机，DVD，**机顶盒和电视信号（广播或者有线）。**

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示“**输入**”(Input)功能组中的可用选项。



2 按**确认**(↵)按钮。

3 按▼或▲按钮选择“**输入**”(Source List)。
按**确认**(↵)按钮。

结果：将会显示“**输入**”(Source List)功能组中的可用选项。



4 按下▼或▲键选取信号源，然后按下◀或▶键。

➢ 当您要将设备连接到电视机时，您可以在下列插孔中进行选择：电视机背面和侧面板上的**AV1**、**AV2**、**AV3**、S**端子**、**分量输入1**、**分量输入2**

5 再次按下**项目**(▣)。

结果：将会显示“**输入**”(Input)功能组中的可用选项。

6 按**确认**(↵)按钮。



7 按▼或▲按钮选择“**名称编辑**”(Edit Name)。按**确认**(↵)按钮。

结果：将会显示“**名称编辑**”(Edit Name)功能组中的可用选项。

8 按下▼或▲键选取外接式设备。按**确认**(↵)按钮。

结果：可用的设备名将会显示。

录像机 – DVD – 有线接收器 – 高清晰电视接收器 – 卫星电视接收器 – AV接收器 – DVD接收器 – 游戏 – 摄像机 – DVD-录像一体机 – DVD录像 – PC



9 按下▼或▲键选取需要的设备。按**确认**(↵)按钮确认。

10 使用相同的方法，设置其它的信号来源（**AV1**、**AV2**、**AV3**、S**端子**、**分量输入1**、**分量输入2**）。

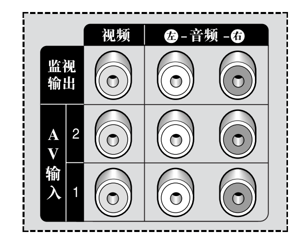
➢ 您也可以只需按下**录像**（ ⊡ ）键来选择外部信号源。

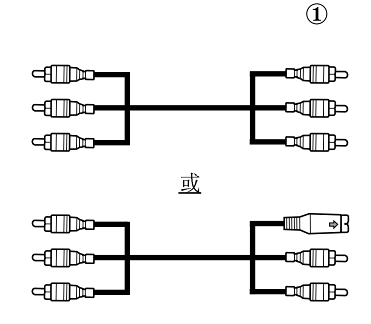


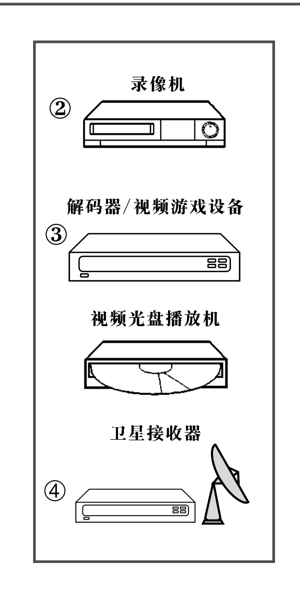


连接到外部输入/输出（根据型号而定）

电视机的背面
（输入/输出）







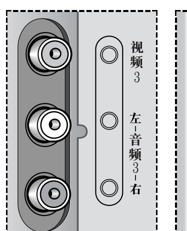
① 此端可以与以下适配：
- ◆ 三个**RCA**连接器（**视频+音频-左**和**右**）

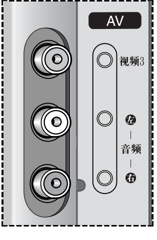
② 如果您有两部录像机并希望复制盒式磁带，请将来源录像机连接到“**输入-1**”，将目标录像机连接到“**监视输出**”，这样您就可以将来源**录像机**的信号转到目标**VCR**。

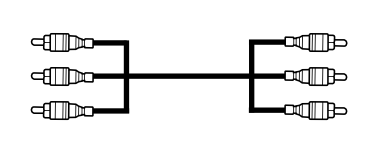
③ 如果您有解码器，可从解码器连到录像机，再从录像机连到电视机上。

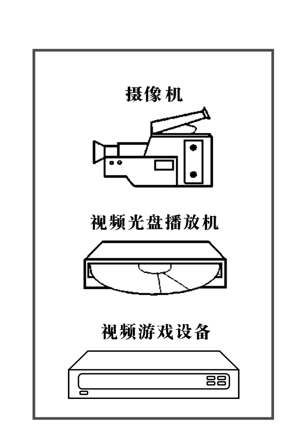
④ “**监视输出**” 用来在外部设备上显示当前的图像。您可以在“**监视输出**”端口上连接录像机，录制当前的画面。

电视机的侧面
（根据型号而定）
（输入）









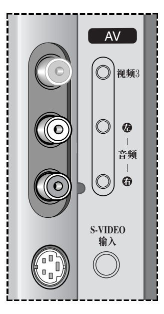
连接S-VIDEO输入

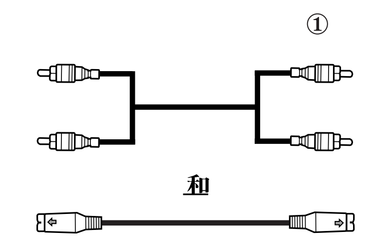
CHI

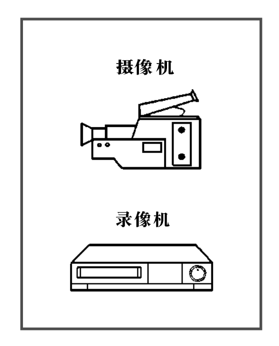
➢ **S-VIDEO输入**和**RCA**（音频左+右）接口是给像摄像机或录像机那样带**S-VIDEO**输出的设备用的。

电视机的侧面
（根据型号而定）









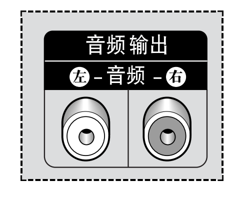
① 要播放画面和伴音，必须同时使用**S-VIDEO输入**和**RCA**（**音频-左**和**右**）两组连接线。

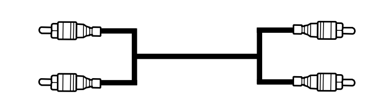


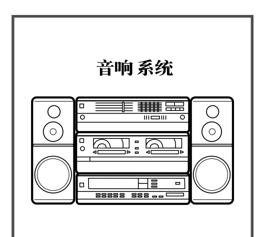
连接到音频输出

➢ 使用“音频输出”(AUDIO OUT）连接器连接音频系统或外部放大器等设备（以充分利用环绕声效果)。

电视机的背面

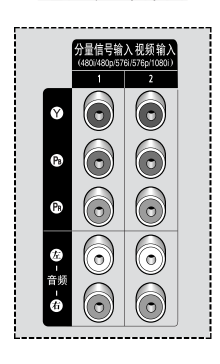


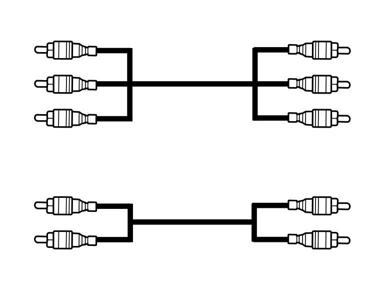




连接分量输入

电视机的背面



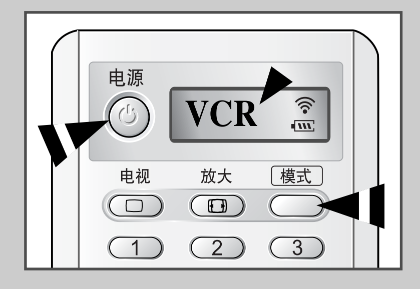




➢ “分量输入”连接器供具备DVD或数字机顶盒输出的设备使用。
(480i, 480p, 576i, 576p, 1080i)

用遥控器操作其它组件







您的电视所配备的是通用的遥控器。除了能控制电视，还能操作机顶盒，录像机，有线转接盒和DVD（即使您的这些设备是三星之外的厂商制造的）。

➢ **这种遥控器也可能不能和所有视频设备相匹配。**

---

1 关闭您的**录像机**（**有线转接盒**或者**DVD**）。

2 按模式键，选择遥控器的控制模式

➢ 遥控器一共有5种模式：TV，VCR，CATV，DVD，STB.

3 按**设定**按钮。

4 输入您的**录像机**（**有线转接盒**和**DVD**）的3位代码，这些代码在下一页中为您列出。

实例：要输入编码“**6**”，请按“**0**”、“**0**”和“**6**”。
要输入编码“**76**”，请按“**0**”、“**7**”和“**6**”。

➢ 请参见遥控器编码表，查找特定设备的相应编码。
如果列出一个以上编码，请分别尝试每个编码，直到找到可以控制的编码。

5 按遥控器上的**电源**(⏻)按钮。您的**录像机**（**有线转接盒**或者**DVD**）应该被打开。如果能开机，您的遥控器就被证明设置正确。

➢ 如果它不启动，请重复以上步骤，但请使用该特定设备的其它编码进行尝试。

6 遥控器设置完毕，如果您想使用遥控器操作录像机、有线电视转频器或DVD，可以随时按**模式**按钮。

➢
- 如果遥控器处于**VCR**、**CATV**或**DVD**模式下，则音量按钮仍然控制电视机的音量。
- 如果遥控器处于**TV**或**CATV**模式下，则**VCR**或**DVD**控制按钮（**播放，暂停，等**）仍然控制**录像机**或**DVD**。

用遥控器操作其它组件（续）

CHI

录像机(VCR)遥控器编码

品牌	编码	品牌	编码
Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Optimus	020
Daewoo	007, 026	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	017	Pentax	019, 041
Dimensia	034	Pentex Research	008
Dynatech	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067,	Philips	021, 036
	069	Pioneer	019, 026, 039, 053
	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Portland	015, 049, 055
Fisher	025	PROSCAN	017
Funai	002, 005, 017, 021, 056	Quartz	018
General Electric	002	Quasar	021, 056
Go Video	006, 007, 008, 009, 010	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029,
LG (Goldstar)	007		034, 048, 056
Harman Kardon	019, 025, 041, 042	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043,
Hitachi	021		057, 068
Instant Replay	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054,	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
JC Penny	056	Sansui	026
	007, 008, 018, 021, 026, 037	Sanyo	018, 024
JVC	007, 008, 018, 026, 037	Scott	003, 047, 052, 067
Kenwood	070	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041,
KLH	025		048, 051
Lioyd	038	Sharp	020, 034, 045, 015
Logik	025	Shimom	027, 033, 038, 058
LXI	021, 036, 056, 059	Signature	025
Magnavox		Sony	027, 033, 044

用遥控器操作其它组件（续）

录像机(VCR)遥控器编码（续）

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025, 034, 038, 041
Teknika	006, 021, 025, 031		
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

有线电视转频器(CATV)遥控器编码

Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVD遥控器编码

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

故障排除：联系维修人员之前

联系通广三星售后服务之前，请执行下列简单的检查事项。

如果您无法使用下列说明来解决问题，请记下电视机的型号和序列号，然后联系您的当地经销商。

没有声音或画面	◆ 检查电源引线是否已连接至墙上插座。 ◆ 检查您是否按“Ⓘ”按钮（开/关）和**电源**(⏻)按钮。 ◆ 检查画面对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。
画面正常但没有声音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按遥控器上的**静音**(🔇)按钮。
没有画面或黑白画面	◆ 调整颜色设置。 ◆ 检查选定的广播制式是否正确。
声音或画面干扰	◆ 检查是否有电子设备在干扰电视机，然后将它移开。 ◆ 将您的电视机插入不同的电源插座。
图像模糊或雪花，声音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 这种干扰一般发生在使用室内天线上。
遥控器故障	◆ 更换遥控器电池。 ◆ 清洁遥控器的顶端边缘（传输窗口)。 ◆ 检查电池终端

产品规格

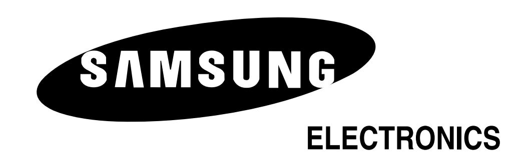
设计及规格如有改变，恕不另行通知。

型号名		SP43T9 / SP54T9 / SP43Q1
显示比例		4:3 / 4:3 / 16:9
屏幕尺寸		109 cm (43 inch) / 137 cm (54 inch) / 109 cm (43 inch)
彩色制式		PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58
伴音制式		BG, DK, I, M
伴音		NICAM立体声, Virtual 杜比
伴音最大功率输出		15 W x 2
使用电源		交流 220V（±10%），50Hz/60Hz
使用电力		220 W
接口	背面	外部输入/输出（AV1/AV2/AV3/S-Video/Monitor Out） Component1 视频／DTV视频／音频输入（Y/Pb/ Pr/(MONO)L-AUDIO-R） Component2 视频 ／DTV视频／音频输入（Y/Pb/ Pr/(MONO)L-AUDIO-R）
	侧面	视频／音频输入（**右**-**音频**-**左**(MONO)） S-VIDEO端子输入
体积		959 x 497 x 1382 mm / 1178 x 598.5 x 1574.5 mm / 959 x 505 x 980 mm
重量		58 kg / 74kg / 47 kg
附件		遥控器，2节AAA电池，RCA电缆， 使用说明书，保修卡，售后服务网络列表

备忘录

– 售后服务

– 如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时，
 请您立即与购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证 ：XK09-201-3006
批准日期 ：2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地址 ：天津津港公路微电子工业区微四路15号
电话 ：022-23961234(总机)
邮政编码 ：300385

BP68-00302A-00